At the end of ⟨acronymref|example|VFS⟩, the vector ⟨vect|w⟩ is claimed to be a solution to the linear system under discussion. Verify that ⟨vect | w⟩ really is a solution. Then determine the four scalars that express ⟨vect|w⟩ as a linear combination of ⟨vect|c⟩, ⟨vect|u⟩$_1$, ⟨vect|u⟩$_2$, ⟨vect|u⟩$_3$.

Al final de ⟨acronymref|example|VFS⟩, el vector ⟨vect|w⟩ es una posible solución para el sistema lineal en discusión. Verifique que el ⟨vect | w⟩ realmente es una solución. Luego determine los cuatro escalares que expresan a el ⟨vect|w⟩ como una combinación lineal de los ⟨vect|c⟩, ⟨vect|u⟩$_1$, ⟨vect|u⟩$_2$, ⟨vect|u⟩$_3$.